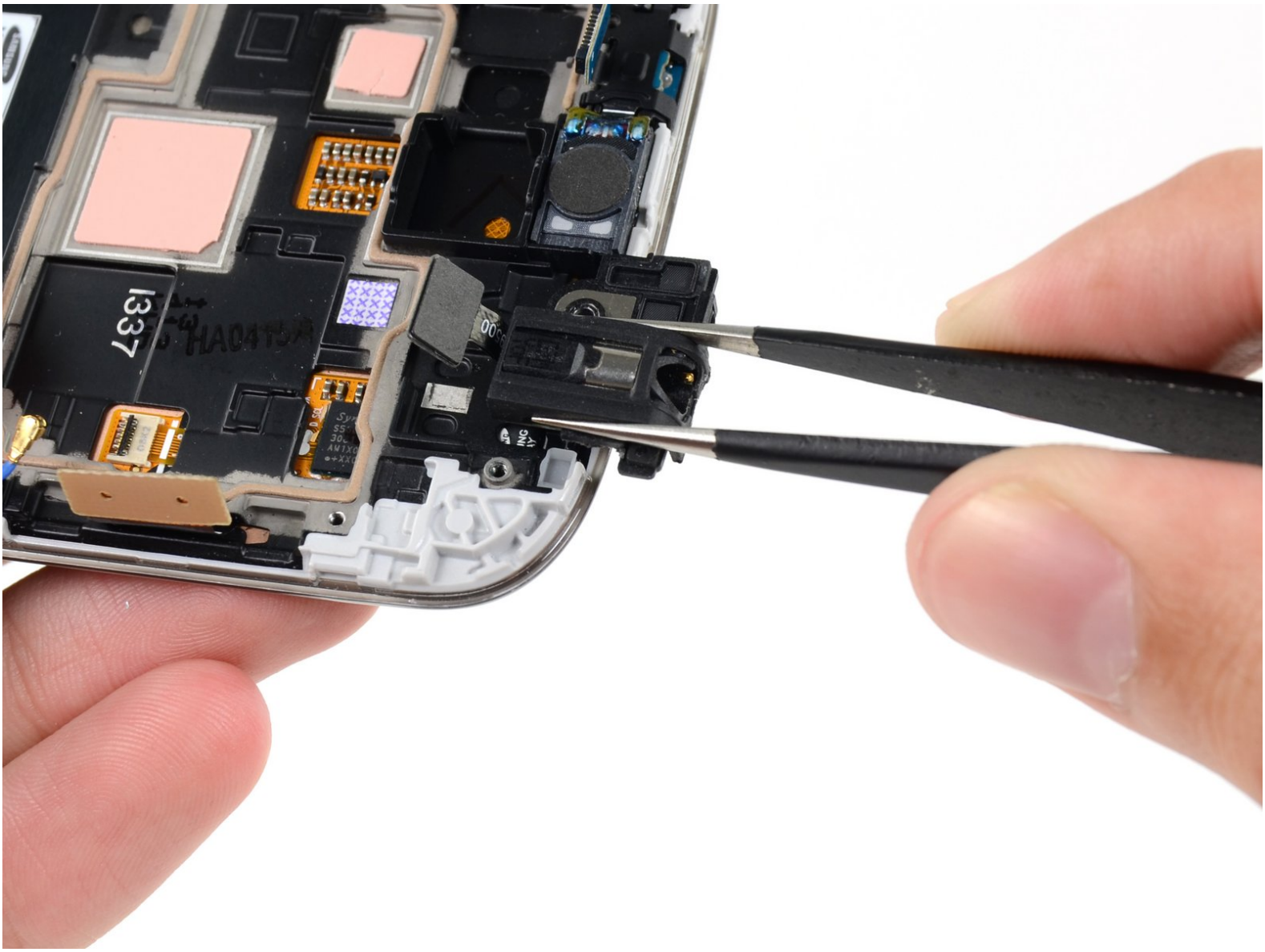
Remplacement de la prise jack du Samsung Galaxy S4

Remplacez l'ensemble prise jack d'un Samsung Galaxy S4.

Rédigé par: Sam Goldheart



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2021-01-11 04:47:35 PM (MST).

INTRODUCTION

Avec ce tutoriel, remplacez l'ensemble prise jack, y compris le voyant lumineux et le capteur infrarouge, de votre Samsung Galaxy S4.

OUTILS:

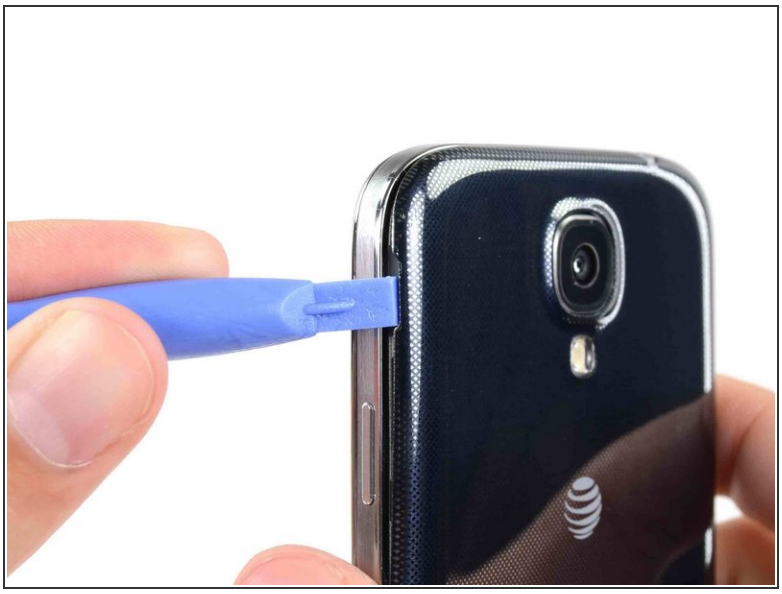
- iFixit Opening Tools (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Tweezers (1)

PIÈCES:

- Galaxy S4 Headphone Jack (Sprint) (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Coque arrière

- Avec un outil en plastique ou votre ongle, faites levier dans l'encoche à gauche de la caméra arrière, à côté du bouton power.

Étape 2

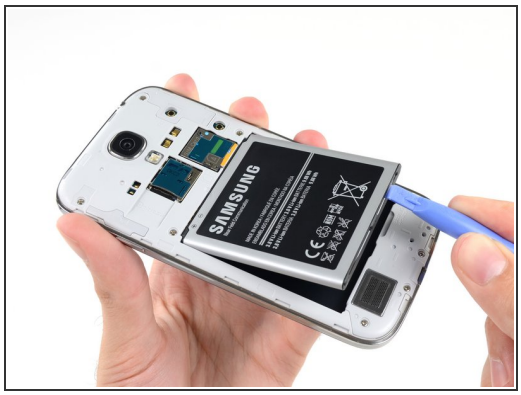




- Soulevez la coque arrière par le coin le plus proche de l'encoche et retirez-la du téléphone.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3 — Batterie


- Insérez un outil en plastique ou votre doigt dans l'encoche du compartiment de la batterie et soulevez la batterie.
- Retirez la batterie du téléphone.

Étape 4 — Carte SIM





- Utilisez un outil en plastique ou votre ongle pour pousser légèrement la carte SIM dans sa fente jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
- Après le clic, lâchez la carte et elle va sortir de son emplacement.
- Retirez la carte SIM.

Pendant le remontage, poussez la carte SIM dans son emplacement jusqu'à ce qu'elle soit en place et fasse clic.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5 — Châssis



- Dévissez les neuf vis cruciformes #00 de 4,0 mm fixant le châssis à l'écran.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 6





Le châssis est fixé à l'écran par plusieurs clips en plastique derrière le joint en chrome du châssis. Les étapes suivantes vous montrent comment ouvrir les clips pour dégager l'écran.

- En commençant du côté bouton de volume du smartphone, insérez votre outil en plastique entre le joint en chrome autour de l'écran et la pièce-cadre en chrome plus large. Cherchez la jointure entre les deux.
- Faites glisser l'outil en plastique le long de la jointure et ouvrez les clips en plastique au fur et à mesure.

Travaillez très soigneusement et faites levier juste assez pour ouvrir les clips en plastique — le joint du châssis est fin et risque de casser à plusieurs endroits, si vous le pliez trop.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7



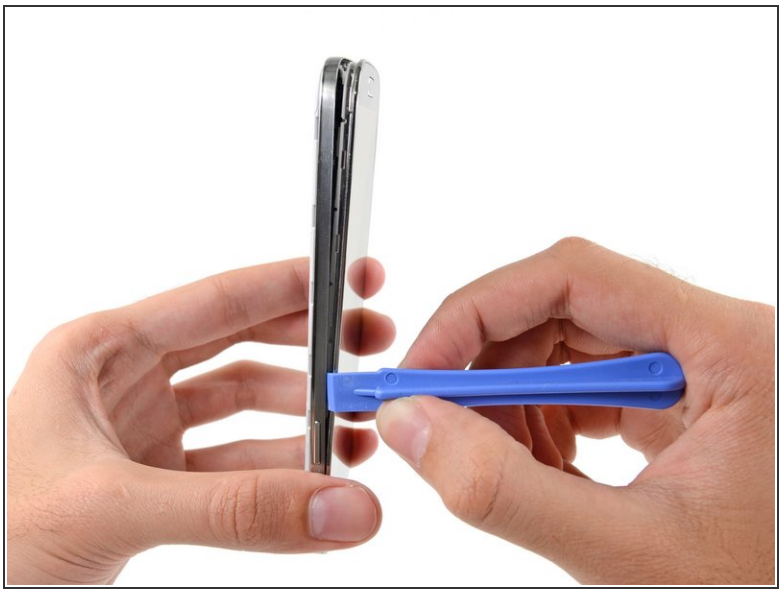


- Continuez à faire levier au coin du smartphone.
- Faites glisser votre outil en plastique le long de la jointure entre le châssis et l'écran en bas de l'appareil pour ouvrir plus de clips en plastique.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 8





- Faites à nouveau levier au coin. Vous voici du côté du bouton power.
- Faites glisser l'outil en plastique le long de la jointure.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9




- Continuez à faire glisser l'outil en plastique en haut du smartphone et ouvrez les derniers clips en plastique pour dégager le châssis de l'écran.

A présent, vous aurez peut-être envie de faire le tour de l'appareil avec votre outil en plastique pour vérifier si tous les clips sont ouverts.

Étape 10

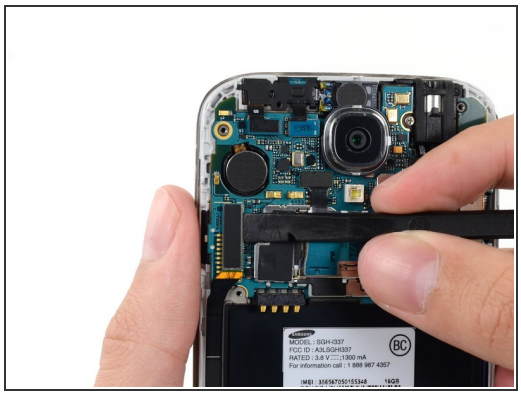


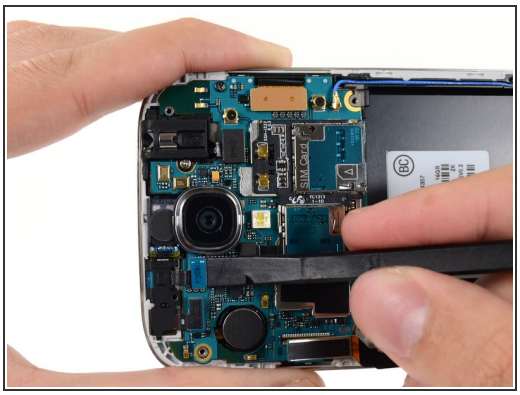


- Séparez le châssis de l'écran.

© iFixit — CC BY-NC-SA

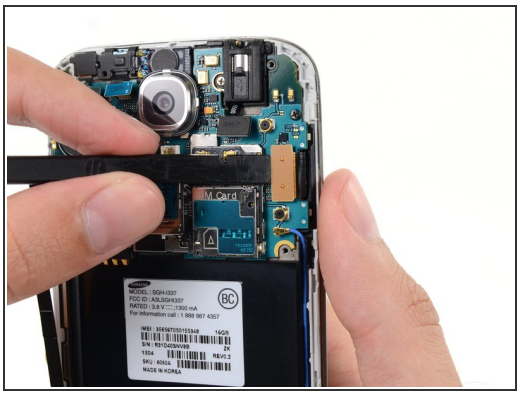
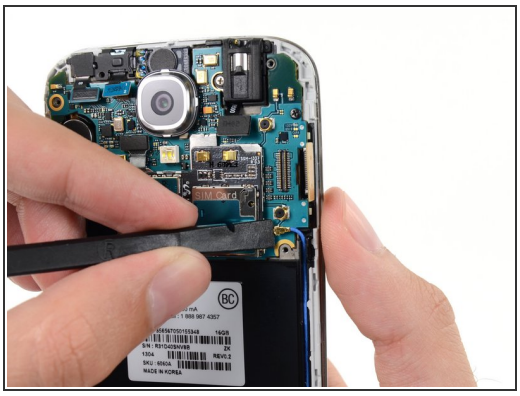
Étape 11 — Carte mère





- Utilisez le bout plat d'un spudger pour déconnecter le connecteur de la carte USB.
- Déconnectez le connecteur du câble de la caméra frontale.
- Déconnectez le connecteur du câble du haut-parleur interne.

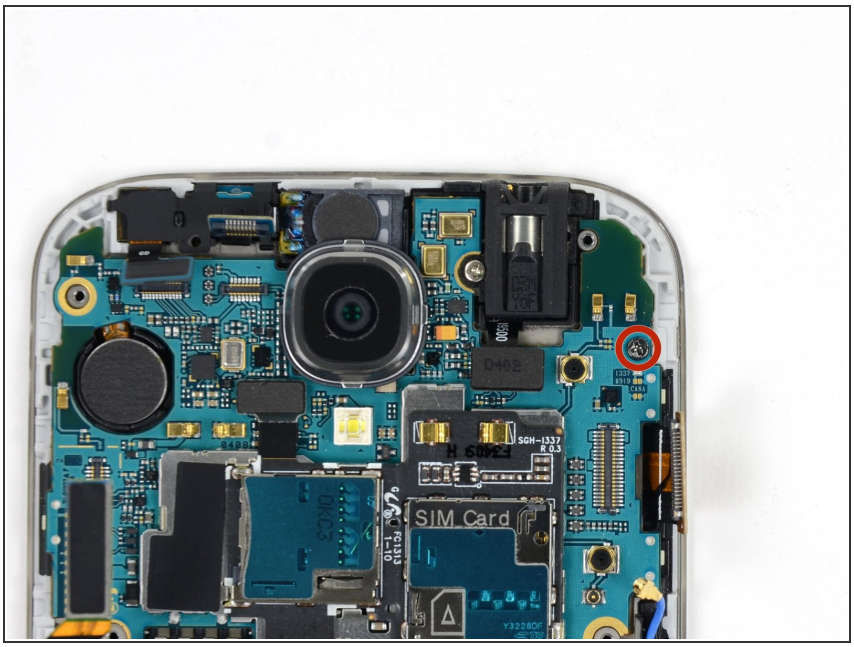
Étape 12

- Déconnectez le connecteur du câble de la prise jack.
- Déconnectez le connecteur du câble de l'écran/de la vitre tactile.
- Déconnectez le connecteur du câble de l'antenne.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 13



- Retirez l'unique vis cruciforme #00 de 2,4 mm de la carte mère.

Étape 14





- Retirez délicatement la carte mère.

⚠ Tenez la carte mère par les bords pour éviter un dommage dû aux décharges électrostatiques. Faites attention à ne pas rester accroché aux câbles quand vous l'enlevez de l'écran.

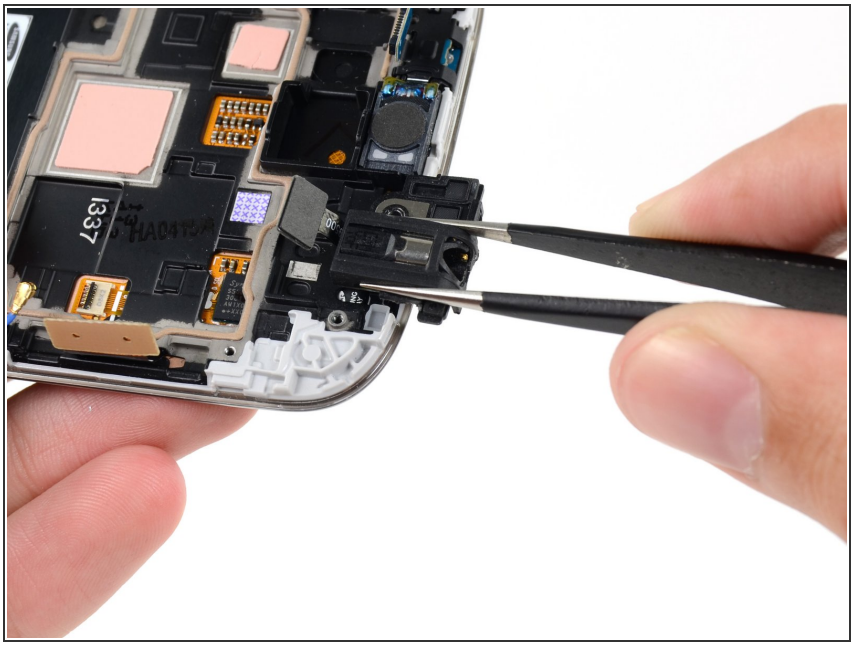
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 15 — Prise jack



- Dévissez l'unique vis cruciforme #00 de 2,4 m fixant l'ensemble prise jack à l'écran.

Étape 16



- Retirez la prise jack.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse.

© iFixit — CC BY-NC-SA